



UCA COORGANIZADORA Y SEDE DEL VI FORO NACIONAL DE CAMBIO CLIMÁTICO.

Ma. José Zamorio

Coordinadora de Ingeniería en Calidad Ambiental.

El Cambio Climático plantea un gran desafío, la comunidad científica no discute más sobre las evidencias de su existencia, el mundo está consciente que el planeta está experimentando cambios del sistema climático cuyo origen es el calentamiento global, causado por el incremento excesivo en las concentraciones de CO₂ en la atmósfera, emitidas por las actividades humanas.

Diversos estudios concluyen que el cambio climático puede

cambiar la vocación productiva de los agro-ecosistemas, aumentar la incidencia de plagas y enfermedades y cambiar la frecuencia e intensidad de los fenómenos climáticos extremos. Aunque los niveles de Gases de Efecto Invernadero (GEI) en la atmósfera se estabilizaran, o comenzaran a disminuir, las concentraciones actuales de los GEI aumentarán la temperatura por un período de tiempo significativo, tales impactos ponen en riesgo el desarrollo de la sociedad, incluso

la compromete, entonces ¿qué debemos hacer? La clave es la adaptación, que se logra con el trabajo conjunto entre la población, universidades, empresa privada y estado.

Para propiciar un entorno de discusión sobre el tema, la Universidad Centroamericana (UCA) fue coorganizadora y sede del VI Foro Nacional de Cambio Climático con el lema "Agroecología, Familia y Tecnologías para la Adaptación al Cambio Climático" cuyo

objetivo fue crear un espacio para el intercambio de conocimientos y experiencias entre actores diversos y motivar acciones que favorecen la Adaptación ante el Cambio Climático y lograr el desarrollo sostenible en Nicaragua. El Foro sirvió de plataforma para la divulgación y visualización de las buenas prácticas y lecciones aprendidas de las acciones de Adaptación que realizan los pequeños y medianos productores, instituciones del estado, universidades, el sector privado, la cooperación internacional, organizaciones de la sociedad civil y de las Naciones Unidas.

La Dinámica del Foro incluyó Conferencias Magistrales dictadas por el Ministerio del Ambiente y Recursos Naturales (MARENA) y el Centro de Investigación de Agronomía Tropical (CIAT), donde se abordaron los efectos de la variabilidad climática sobre el sector agropecuario y como los principios de Agroecología pueden ayudar a las familias y al sector productivo a la Adaptación. El Foro contó

con un espacio taller en donde se formaron cuatro mesas de trabajo, los temas abordados fueron: Tecnologías para la Adaptación al Cambio Climático, Adaptación y Gestión de Riesgos ante el Cambio Climático, Agroecología, Manejo y Restauración de los Ecosistemas, Familia y Seguridad Alimentaria.

Finalmente, el Foro cerró con la presentación del documental Un Canto por Bosawás y la Feria de Conocimiento, donde diferentes instituciones y organismos expusieron su experiencia referida a la Adaptación al Cambio Climático, contando con la participación de población en general, estudiantes y docentes de las diferentes universidades del país.

Entre las principales conclusiones del Foro, destaca que en Nicaragua existen ciertas tecnologías implementadas, tanto inmateriales como materiales, el éxito y fracaso de la implementación de la tecnología depende grandemente de la intervención y apropiación de las comunidades beneficiadas. Las tecnologías de adaptación

se focalizan en: gestión de ecosistemas, agricultura, gestión de los recursos hídricos y gestión de los riesgos de desastres.

La realización de este Foro se enmarcó dentro de las actividades que realizan diferentes organismos nacionales e internacionales que trabajan en alianza para fortalecer la capacidad de adaptación y recuperación de las comunidades y poblaciones vulnerables con el fin de gestionar los riesgos de desastres incrementados por los efectos de cambio climático y la degradación del medio ambiente. Entre estas organizaciones destacan: Cruz Roja Nicaragüense, Cruz Roja Holandesa, Cooperación Suiza en América Central, Acción Contra el Hambre, Cooperación Alemana, Unión Nicaragüense para la Responsabilidad Social Empresarial, Ministerio del Ambiente y los Recursos Naturales y la Universidad Centroamericana.

